

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

~~~~~  
ANNÉE 1916. — N° 1  
~~~~~

DESCRIPTION D'UN NOUVEAU FORMICIDE DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE

par le Dr F. SANTSCHI.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, rue Serpente

1916

B. — 1 — 3

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1916.

**Description d'un nouveau Formicide [Hym.]
de l'Afrique occidentale**

par le D^r F. SANTSCHI.

Xiphomyrmex occidentalis, n. sp. — ♂. Long. 3,5 mm. Noir brunâtre. Mandibules, antennes, membres et extrémité du gastre brun noirâtre. Lisse et très luisant. Côtés de la tête et du méso-épinotum réticulés-ridés. Partout une pilosité très fine, longue et assez espacée. Pubescence très fine et clairsemée, plus dense sur les tibias et les antennes.

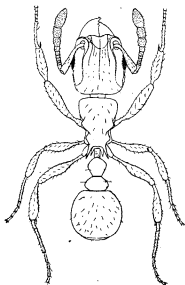


Fig. 1. — *Xiphomyrmex occidentalis*,
n. sp.

Tête rectangulaire, plus longue que large d'un sixième; les côtés peu convexes, le bord postérieur presque droit, avec les angles arrondis. Yeux assez convexes, aussi grands que le quart des côtés de la tête au milieu desquels ils sont placés. Les arêtes frontales atteignent le cinquième postérieur de la tête; elles divergent fortement dans leur tiers antérieur et postérieur, deviennent subparallèles dans le tiers moyen et limitent un scrobe assez profond où le scape peut se coucher dans toute sa longueur. Épistome peu convexe, concave de droite à gauche, avec une

échancrure au bord antérieur; il est parcouru par trois fortes rides parallèles qui se prolongent, les externes, jusqu'à la hauteur des yeux, les médianes jusqu'au bord occipital. Mandibules lisses, larges, de 7 à 8 dents. Scape épais, atteignant le cinquième postérieur de la tête. Articles 2 à 6 du funicule deux à trois fois plus épais que longs (le 7^e d'un tiers plus épais que long). Massue de trois articles. Thorax sans sutures, mais échancré latéralement à leur niveau. Entre ces échancrures, le thorax est bordé et saillant. Pronotum bordé en arc antérieurement, avec les angles mousses, mais assez marqués. La face basale de l'épinotum plus large en avant que longue,

presque plane ou faiblement convexe d'avant en arrière et légèrement concave de droite à gauche. Les épines sont fortes, droites, divergentes et aussi longues que leur intervalle. Nœud du pédicule squamiforme, plus large au sommet qu'à la base; vu de profil, l'épaisseur est égale ou à peu près dans toute la hauteur; vu de dessus, il paraît ovale, deux fois aussi large que long; le bord supérieur dirigé en avant est transversalement arqué et assez aminci, ainsi que les bords latéraux. Postpétiole globuleux, moitié plus large que long et un peu plus large que le sommet du pétiole. Gastre ovale.

Cameroun, 1 ♂.

Par la forme du thorax, cette espèce se rapproche de *Pristomyrmex orbiceps* Santschi et de *Pristomyrmex fossulatus* For. (= *Xiphomymex fossulatus* For.), mais elle s'en distingue par sa tête rectangulaire, le bord de l'épistome et les fossettes antennaires.

Je conserve depuis plusieurs années cet insecte dans ma collection avec l'étiquette « *X. occidentalis* Em. ». M. le Professeur EMERY, de qui je croyais l'avoir reçu, m'écrit qu'il n'en a pas souvenance. Ce insecte n'étant pas encore décrit, je me permets de le publier ici.